



UNIDAD	LERMA	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 3
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN BIOLOGIA AMBIENTAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	6
5311073	TALLER BASES DE ORNITOLOGIA DE OBSERVACION DE AVES		TIPO	OPT.
H.TEOR.	1.5	SERIACION	TRIM.	V-XII
H.PRAC.	3.0		AUTORIZACION	

OBJETIVO (S) :

OBJETIVO GENERAL:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Adquirir el conocimiento necesario para identificar las principales características de la biología de las aves, así como la adquisición de técnicas de observación que le permita la identificación de las especies.

OBJETIVOS PARCIALES:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

1. Conocer generalidades sobre aves, problemática de conservación y métodos de muestreo.
2. Identificar aves en el campo.
3. Utilizar binoculares y guías de campo.
4. Utilizar la observación de aves como parte de su formación profesional o como actividad recreativa.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Generalidades de aves.
2. Grupos de aves y hábitat.
3. Problemática y conservación de aves.
4. Métodos para el estudio de aves.
5. Qué es la observación de aves.
6. Herramientas para la observación de aves (binoculares, guías de campo).
7. Identificación de aves.
8. Equipo y código de conducta.
9. Identificación de aves en campo.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 489

Norma Tondero López
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN BIOLOGIA AMBIENTAL	2/ 3
CLAVE	5311073	TALLER BASES DE ORNITOLOGIA DE OBSERVACION DE AVES

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Al inicio del trimestre, el profesor presentará a los alumnos los objetivos, el programa y la bibliografía del curso.

Las sesiones se realizarán en espacios acondicionados expresamente para llevar a cabo las actividades al aire libre. Se recomienda al profesor que conduce el taller diseñar ejercicios donde el alumno utilice cada una de las herramientas y materiales para que explore sus capacidades con el objetivo de generar una interconexión reflexiva entre el saber hacer y saber ser.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Al inicio del trimestre, el profesor expondrá a los alumnos los criterios y mecanismos de las evaluaciones, así como su programación.

Evaluación Global:

Participación en clase 20%
 Asignaciones a casa 30%
 Salidas de campo 30%
 Examen final 20%

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación. Se realizará mediante una evaluación terminal ó una evaluación complementaria que tendrá como objetivo que el alumno demuestre el haber alcanzado aquellos objetivos de la unidad enseñanza-aprendizaje, que no fueron cumplidos mediante la evaluación global.

Par tener derecho de evaluación de recuperación, el alumno deberá haber cursado la UEA al menos una vez.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

BIBLIOGRAFÍA NECESARIA:

1. Howell, S.N.G. and S. Webb. 1995. A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press; ISBN-13: 9780-1985-40120. 851 pp.
2. Kaufman, K. 2005. Guía de Campo Kaufman a las Aves Norteamericanas. Houghton Mifflin Harcourt Publishers, 2005.
3. Peterson, R.T. y E.L. Chalif. 1989. Aves de México: Guía de Campo. Editorial Diana. 473 p.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDABLE:



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
 PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
 EN SU SESION NUM. 489

Norma Tondero López
 EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	LICENCIATURA EN BIOLOGIA AMBIENTAL	3 / 3
CLAVE	5311073	TALLER BASES DE ORNITOLOGIA DE OBSERVACION DE AVES

1. CONABIO. Guía de aves comunes de la ciudad de México. http://www.biodiversidad.gob.mx/Difusion/cienciaCiudadana/pdf/guia_aves_comunes.pdf .
2. Del Olmo Linares, G. 2009. Manual para principiantes den la observación de aves. Bruja de Monte.106 Pp. http://www.biodiversidad.gob.mx/especies/scripts_aves/docs/mp_observacion_aves.pdf .
3. Grosselet, M. Y G. Ruiz. 2008. Guía de campo: aves de México. Tomo 1: Ciudad de México/Field guide: birds of Mexico. Volume 1: Mexico City. Tierra de Aves. México, DF. http://issuu.com/aloha0083/docs/libro_aves2/191 .
4. Navarro-Sigüenza, A. R. Ortiz-Pulido y A. T. Peterson. 1989. Un panorama breve de la historia de la ornitología mexicana. ORNITOLOGIA NEOTROPICAL 19 (Suppl.): 367-379, 2008. http://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icbi/LI_EcologiaPoblComTerres/raul_ortiz/historia.pdf .



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Casa abierta al tiempo

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 189

Norma Tondero Lopez
EL SECRETARIO DEL COLEGIO